



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **DINCULESCU, Daniel Dumitru**
Telefon +40 214023994
Fax(uri)
E-mail(uri) daniel.dinculescu@ upb.ro
Naționalitate(-tăți) Română

Experiența profesională

Perioada	1986-1988
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Modernizarea proceselor chimice
Numele și adresa angajatorului	Fabrica Chimică "Victoria" Târgoviște
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	1988-1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Proiectare utilaj chimic
Numele și adresa angajatorului	Centrul de proiectare SINPREST București – Centrala Coloranți, Lacuri și Detergenți
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie
Perioada	Martie 1991-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (1991-1999), Șef lucrări (1999-prezent)
Activități și responsabilități principale	Cursuri, laboratoare, proiecte, seminarii, activități de cercetare în domeniul ingineriei chimice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței 313, București, 060042
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație universitară/Cercetare și dezvoltare

Educație și formare profesională

Perioada	2009-2010
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu postdoctoral " <i>Purificarea esterilor acizilor grași prin procese mde membrană: studii experimentale și modelare</i> "
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul European de Membrane, Montpellier, Franța
Perioada	Octombrie-Decembrie 2006

Calificarea / diploma obținută	Stagiu postdoctoral "Studiul experimental al amestecării axiale într-un arzător rece la scară pilot"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Vrije Universiteit Brussel, Belgia
Perioada	Aprilie-Iunie 1997
Calificarea / diploma obținută	Stagiu cercetare "Transfer de masă cu ajutorul membranelor lichide"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica, Politecnico di Torino, Italia
Perioada	1993-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer/Doctor în Inginerie Chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transfer de masă/ Transfer de masă în condiții de interfețe mobile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din București
Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Inginer/Inginer mecano-chimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mecanica fluidelor, transfer termic, transfer de masă, reactoare chimice, organe de mașini, calculul și construcția utilajului chimic, tehnologia fabricării utilajului chimic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Utilaje și Ingineria Proceselor Chimice, Institutul Politehnic București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceza

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrelui european comun de referință (CECR)

Competențe și aptitudini tehnice Proiectarea, montarea și exploatarea utilajelor și instalațiilor din industria chimică. Modelarea proceselor de separare din industria chimică. Managementul riscului din industria chimică și biochimică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului MS Office, Aspen Plus, Aspen Hysys, Mathcad, Matlab, COMSOL